

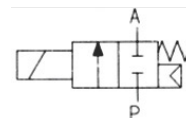
2/2 Wege Magnetventil / direktgesteuert 2/2 way solenoid valve / direct acting

Baureihe AL 01 Type AL 01

Servogesteuert mit Membrane
servo-assisted diaphragm

Schaltfunktion / function
NC = In Ruhestellung geschlossen
normally closed

P = Eingang
inlet



Funktion :

Ventil in Ruhestellung geschlossen (NC). Der erregte Magnet öffnet direkt den Ventilsitz.

*No energized port P closed by spring return.
The valve opens directly when the solenoid is energized.*

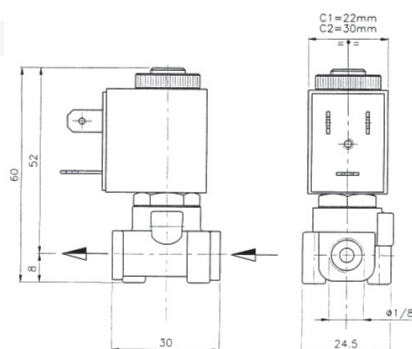


Technische Daten / technical data

Anschluss: G 1/8", DIN ISO 228
Einbaulage: beliebig.
bevorzugt Magnet stehend
Durchflussmedium: neutrale, gasförmige
und flüssige Medien
Viskosität: 22 mm² / S
Ventilgehäuse: Pressmessing MS 58
Metall, Innenteile: Edelstahl, AISI 430+303,
Führungsrohr Messing
Anschlussspannungen: AC 24, 110, 230 V 50-60 Hz
DC 12, 24V
Leistungsaufnahme: C1 12/8 VA 5,5 Watt
Einschaltdauer: 100 % - VDE 0580
Umgebungstemperatur: +40°C
Schutzart: IP 65 nach DIN 40050
Kabelanschluss: Gerätestecker DIN 43650

connection: G 1/8", DIN ISO 228
installation: any position,
upwards recommended
flow medium: neutral, gaseous and
liquid media
viscosity: 22 mm² / S
valve housing: brass
metallic inner part: stainless steel,
guide pipe brass
supply voltages: AC 24, 110, 230 V 50-60 Hz
DC 12, 24 V
power consumption: C1 12/8 VA 5,5 Watt
operating factor: 100 % - VDE 0580
ambient temperature: +40°C
enclosure: IP 65 according DIN 40050
electric connection: connection socket

Maße / dimensions



Technische Änderungen vorbehalten / modifications reserved

2/2 Wege Magnetventil / direktgesteuert
2/2 way solenoid valve / direct acting

Baureihe AL 01
Type AL 01

Servogesteuert mit Membrane
servo-assisted diaphragm

Baureihe Type	G	DN seat mm	KV flow rate m³ / h	DRUCK/press./bar		
				min.	max.	
					AC	DC
AL01	BB 12 T	1/8"	1,2	0,039	0	25
	BB 15 T	1/8"	1,5	0,060	0	16
	BB 20 T	1/8"	2,0	0,090	0	12
	BB 25 T	1/8"	2,5	0,138	0	10
	BB 31 T	1/8"	3,1	0,186	0	6

ACHTUNG: Dichtungskennziffer
Attention: seal-digit

Dichtungs- kennziffer seal-digit	Dichtung seal	max. Temp. °C
B	NBR	90
E	EPDM	140
V	VITON	130

Optionen / options

Handbetätigung
Spule Klasse H
Gerätestecker mit angespritztem Kabel
Impulsspule
NO = Baureihe AN 01

manual reset
coil class H
connection socket with cable
latching coil
NO = type AN 01

